Académie de La Réunion

BREVET D'ETUDE PROFESSIONNEL
MAINTENANCE DES VÉHICULES ET MATERIELS

SESSION 2008

Épreuve EP3

2ème Partie : Activité 2

REALISER DES CONTROLES ET DES MESURES DES ENERGIES PREPONDERANTES A LA DOMINANTE (ELECTRIQUE, HYDRAULIQUE OU PNEUMATIQUE)

OPTION : VOITURES PARTICULIÈRES

Nom du candidat :	**Prénom :**

Établissement :
Lycée Georges Brassens

MODE DE VALIDATION :
(cocher la case correspondante)

- [x] **Contrôle en cours de formation**
- [ ] **Epreuve ponctuelle terminale**

Ce dossier devra être conservé par l'établissement jusqu'à la session suivante, il pourra être communiqué au jury ou à l'autorité rectorale à leur demande. Il servira de support lors de la commission de suivi et d'harmonisation du C.C.F.

Les fiches "analyse du travail effectué et d'évaluation" seront toutes transmises au jury académique.

Date de l'épreuve : …… / …… / ……

Début de l'épreuve : …… h …… min   Fin de l'épreuve : …… h …… min

MISE EN SITUATION

1 - Situation d'évaluation :

Véhicule : …………………………………………

……
……
……
……
……
……
……
……
……
……

2- Matériel et documentation fournis au candidat :

Documentation ressource	Outillage & matériel	Documents réponses
♦ *Manuel de réparation* ♦ *Schémas* ♦ *Manuel d'utilisation concernant l'outillage mis à disposition*	*Au choix du candidat, sauf spécification particulière des examinateurs.*	*Document réponse page 5/7*

3 - Travail demandé :

Diagnostiquer un problème électrique, hydraulique ou pneumatique

Vous devez :

- Essayer, observer
- Noter les données techniques constructeur
- Contrôler, mesurer
- Identifier la cause du dysfonctionnement
- Résumer les différentes étapes du contrôle

Compétences évaluées :

Compétences évaluées	Le candidat devra être capable de :	Indicateurs d'évaluation
C 311	**Constater le dysfonctionnement**	- Le bilan du contrôle, olfactif, sonore ou visuel est conforme à l'état du véhicule ou du matériel. - L'analyse des informations constatées est cohérente.
C 131	**Collecter les données nécessaires à l'intervention**	- Les données, techniques et réglementaires, nécessaires sont collectées.
C 31 3	**Réaliser les mesures, les contrôles sur les organes**	- Les appareils de contrôle et de mesure sont mis en œuvre. - Les mesures et les contrôles sont réalisés selon les procédures du constructeur. - Les résultats relevés sont exprimés dans l'unité attendue avec la précision requise.
C 314	**Analyser les relevés et identifier le ou les élément(s) défectueux**	- Les résultats des mesures sont correctement interprétés. - L'élément ou les éléments défectueux est ou sont signalés à la hiérarchie avant l'intervention.
C 142	**Commenter les travaux réalisés**	- Les travaux réalisés sont clairement expliqués, - Les prochaines interventions nécessaires sont signalées.

ⓘ Ce document est complété par les examinateurs, selon le support utilisé.

ORDRE DE REPARATION

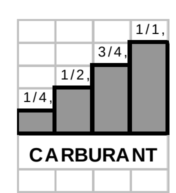
Lycée Georges Brassens
16 Avenue Georges Brassens
BP 253
97493 Sainte Clotilde Cédex

Tel : 02 62 92 47 11
Fax : 02 62 29 09 91

Nom du propriétaire :
Adresse :

Téléphone :
Date de réception du véhicule :
Date de livraison du véhicule prévue le :

IDENTIFICATION DU VEHICULE	Marque	Type	N°de série
Immatriculation	Kms au compteur	Date de mise en cir	



INFORMATIONS CLIENT

Enoncé des symptômes

____

____

____

____

Station service	LIBELLE DES TRAVAUX RÉALISES
LAVAGE : ☐	
VIDANGE :	
♦ Moteur ☐	
♦ Boite ☐	
♦ Pont ☐	
FILTRE :	
♦ Huile ☐	
♦ Air ☐	
♦ Carburant ☐	
GRAISSAGE : ☐	
NIVEAUX : ☐	
LAVAGE :	
♦ Extérieur ☐	
♦ Intérieur ☐	
♦ moteur ☐	

MODIFICATION DE L'ORDRE DE RÉPARATION	OBSERVATIONS
Notification au client de la modification de l'ordre de réparation par le chef d'entreprise ou son préposé. Le : Acceptation de la modification par le client :	

ACCEPTATION DU CLIENT	VISA DU RECEPTIONNISTE
En signant le présent document le client ou la personne qu'il aura accrédi-tée reconnaît avoir pris connaissance des conditions générales SIGNATURE :	

Nom : ....Prénoms :..

DOCUMENT RÉPONSE EP3 2ème situation : Activité 2

DESCRIPTION D'INTERVENTION

- **Décrivez le dysfonctionnement.**

....
....
....
....
....
....
....
....
....
....

- **Quelles sont les données nécessaires à l'intervention ?**

....
....
....
....
....
....
....
....
....
....

- **Quelles mesures sont à réaliser ?**

Mesures à réaliser	Résultats attendus	Résultats obtenus

- **Quelle est l'origine du dysfonctionnement ?**

....
....
....
....
....
....
....
....

- **Résumez les différentes étapes du contrôle.**

....
....
....

....
....
....

....
....
....

....
....
....

....
....
....

....
....
....

- **Indiquez les prochaines interventions nécessaires à réaliser :**

....
....
....
....
....
....
....
....
....
....

Académie de La Réunion
Lycée Georges Brassens

Nom : ....Prénoms :..

FICHE D'ANALYSE DU TRAVAIL EFFECTUE

Document(s) à compléter par les examinateurs et à transmettre au jury.

<u>Commentaires sur le travail réalisé</u> :

....
....
....
....
....
....
....
....
....
....
....
....
....
....
....
....
....
....
....
....
....
....
....
....
....
....
....
....
....
....

<u>Examinateurs :</u>

Nom, prénom	Qualité	Signature

GRILLE D'ÉVALUATION

Document(s) à compléter par les examinateurs et à transmettre au jury.

Compétences évaluées	Savoir-faire évalués (être capable de)	Indicateurs d'évaluation	Évaluation				Notes	Barème
C 311	**Constater le dysfonctionnement**	- Le bilan du contrôle, olfactif, sonore ou visuel est conforme à l'état du véhicule ou du matériel. - L'analyse des informations constatées est cohérente.						**4**
C 131	**Collecter les données nécessaires à l'intervention**	- Les données, techniques et réglementaires, nécessaires sont collectées.						**2**
C 31 3	**Réaliser les mesures, les contrôles sur les organes**	- Les appareils de contrôle et de mesure sont mis en œuvre. - Les mesures et les contrôles sont réalisés selon les procédures du constructeur. - Les résultats relevés sont exprimés dans l'unité attendue avec la précision requise.						**2**
C 314	**Analyser les relevés et identifier le ou les élément(s) défectueux**	- Les résultats des mesures sont correctement interprétés. - L'élément ou les éléments défectueux est ou sont signalés à la hiérarchie avant l'intervention.						**6**
C 142	**Commenter les travaux réalisés**	- Les travaux réalisés sont clairement expliqués, - Les prochaines interventions nécessaires sont signalées.						**6**

Proposition de note en points entiers ou ½ points	**/ 20**